Пролетарии всех стран, соединяйтесь!
К борьбе за дело Коммунистической партии будь готов!

Пионерская правда

Орган Центрального Комитета ВЛКСМ и Центрального Совета Всесоюзной пионерской организации имени В. И. ЛЕНИНА

Год издания 42-й ★ Вторник, 12 апреля 1966 г. ★ Цена 1 коп.
№ 29 (4988)

ВПЕРЁД, К ПОБЕДЕ КОММУНИЗМА!

XXIII СЪЕЗД КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ЗАВЕРШИЛ СВОЮ РАБОТУ.

8 апреля состоялся Пленум ЦК КПСС, который избрал руководящие органы партии — Политбюро Центрального Комитета, Секретариат ЦК, утвердил Председателя Комитета Партийного Контроля при ЦК КПСС. Генеральным секретарём ЦК избран Леонид Ильич Брежнев.

Десять дней в Москве в Кремлёвском Дворце съездов работал XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза. Миллионы советских людей внимательно следили за работой партийного форума.

— Мы твёрдо можем сказать, что партия, объединив усилия всего советского народа, успешно решит задачи, поставленные XXIII съездом, — сказал Леонид Ильич Брежнев в речи при закрытии съезда.

По Отчётному докладу Центрального Комитета съезд принял Резолюцию, в которой говорится, что съезд полностью одобряет меры, принятые Центральным Комитетом для укрепления всеобщего мира и международной безопасности. «Съезд считает необходимым, — сказано в Резолюции, — обеспечить в предстоящем пятилетии дальнейший подъём материального благосостояния народа за счёт повышения заработной платы рабочих и служащих, доходов колхозников от общественного хозяйства...»

В Заявлении, единодушно принятом делегатами, XXIII съезд от имени всего советского народа гневно осудил варварскую агрессию США во Вьетнаме.

Народ нашей страны, всё прогрессивное человечество горячо одобряет решения съезда ленинской партии.

ПОЛИТБЮРО ЦК КПСС



Л. И. Брежнев.
Член Политбюро ЦК КПСС, Генеральный секретарь ЦК КПСС.



Г. И. Воронов.
Член Политбюро ЦК КПСС.



А. П. Кириленко.
Член Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС.



А. Н. Косыгин.
Член Политбюро ЦК КПСС.



К. Т. Мазуров.
Член Политбюро ЦК КПСС.



А. Я. Пельше.
Член Политбюро ЦК КПСС, Председатель КПК при ЦК КПСС.



Н. В. Подгорный.
Член Политбюро ЦК КПСС.



Д. С. Полянский.
Член Политбюро ЦК КПСС.



М. А. Суслов.
Член Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС.



А. Н. Шелепин.
Член Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС.



П. Е. Шелест.
Член Политбюро ЦК КПСС.



В. В. Гришин.
Кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС.



П. Н. Демичев.
Кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС.



Д. А. Кунаев.
Кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС.



П. М. Машеров.
Кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС.



В. П. Мжаванадзе.
Кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС.



Ш. Р. Рашидов.
Кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС.



Д. Ф. Устинов.
Кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС.



В. В. Щербицкий.
Кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС.



Ю. В. Андропов.
Секретарь ЦК КПСС.



И. В. Капитонов.
Секретарь ЦК КПСС.



Ф. Д. Кулаков.
Секретарь ЦК КПСС.



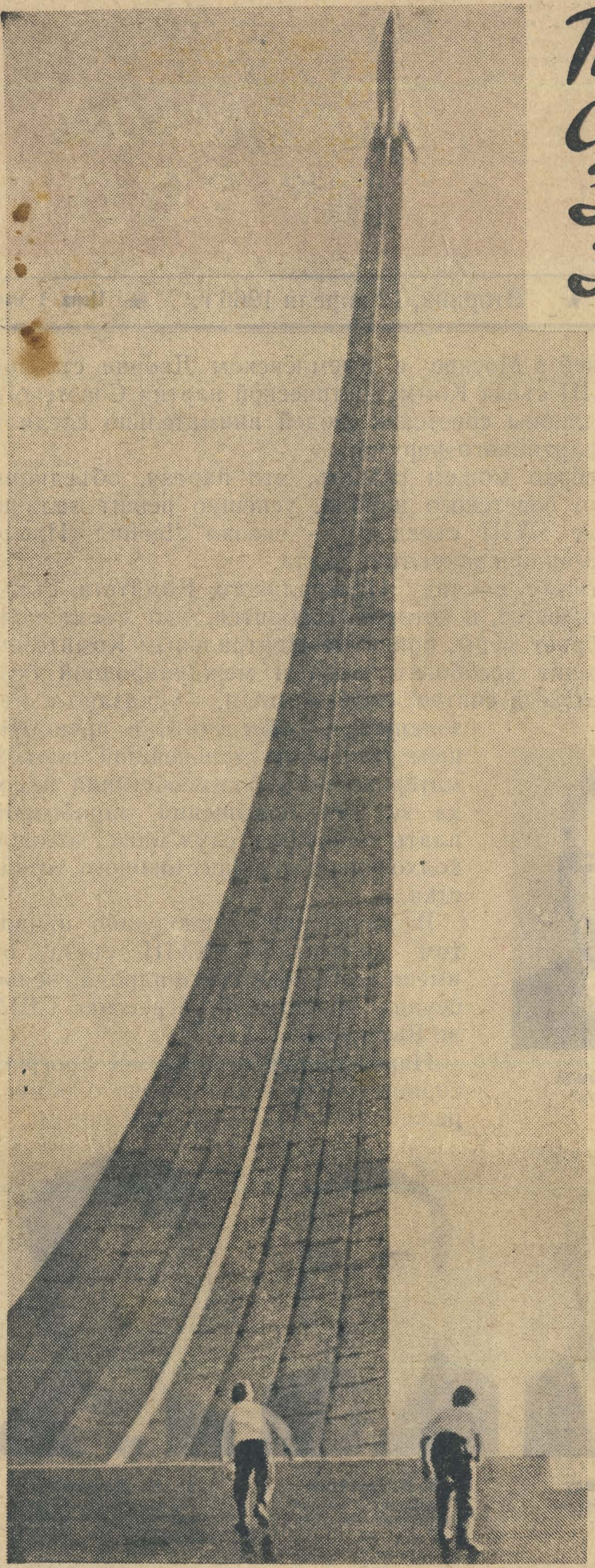
Б. Н. Пономарёв.
Секретарь ЦК КПСС.



А. П. Рудаков.
Секретарь ЦК КПСС.



Г. Ф. Сизов.
Председатель Центральной Ревизионной Комиссии КПСС.



Приветствуют народы
Советскую страну
За подвиги в науке,
За взлёты на Луну!

г. Норильск. *Коля Пеньков, ученик 3-го класса.*

Жизнь требует всё более тесных контактов между городами и странами. Хотелось бы, например, снять телефонную трубку и поговорить, допустим, с Токио или Сиднеем. Очевидно, так скоро и будет.

Мы научились запускать искусственные спутники Земли. Спутник работает, как и антенна-ретранслятор: принимает сигналы с наземных станций и посылает их на другой край Земли. Именно так работает запущенный в апреле 1965 года спутник связи «Молния-1».

КОСМИЧЕСКАЯ ПЯТИЛЕТКА

Рассказывает лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза Ю. ГАГАРИН

12 апреля 1961 года в космос стартовал первый космический корабль «Восток» с человеком на борту. Высокая честь совершить этот полёт выпала мне — сыну смоленских колхозников, получившему от народа, от нашей партии крылья для полётов в космос. С тех пор прошло пять лет. Итоги нашей первой космической пятилетки наполняют сердца гордостью.

Ещё весной 1961 года мир знал только одного советского космонавта, побывавшего на орбите. Мои друзья в шутку спрашивали, не скучно ли мне одному представлять советских космонавтов. А теперь наша семья разрослась, рядом со мной в шеренге космонавтов Герман Титов, Андриян Николаев, Павел Попович, Валентина Николаева-Терешкова, Валерий Быковский, Владимир Комаров, Константин Феоктистов, Борис Егоров, Павел Беляев, Алексей Леонов. Одиннадцать человек! Нам в шутку говорят: целая футбольная команда.

За годы пятилетки шесть «Востоков» и два «Восхода» с людьми на борту побывали на космических орбитах. Задания космонавты выполняли самые различные. Каждый полёт таил в себе опасности нового, неизведанного. Наших космонавтов по праву называют первопроходцами. Это мы проложили первую борозду в космической целине, осуществили первый суточный, а затем и первый групповой, многодневный полёт. Это наша советская женщина Валентина Николаева-Терешкова первой в мире побывала в космосе. С нашей советской земли стартовал «Восход» — первый многоместный космический корабль — летающая лаборатория. И наконец наш советский человек Алексей Леонов в прямом смысле отворил дверь во Вселенную и шагнул в открытый космос.



Активно штурмуют космос и наши верные помощники — советские искусственные спутники Земли, межпланетные автоматические станции. Их было запущено очень много. Счёт автоматических станций серии «Космос» давно перевалил за сотню. В летающей лаборатории «Космос-110» более двадцати дней пробыли на орбите собаки Ветерок и Уголёк, которые разведали влияние радиационного пояса на расстоянии около 900 километров от Земли. Интересные задания выполняют автоматические станции серии «Луна». Например, «Луна-9» впервые в мире совершила мягкую посадку на поверхность извечного спутника Земли, сфотографировала лунный ландшафт в районе прилунения и передала по телевидению эти фотографии на Землю. А «Луна-10» совсем недавно стала первым искусственным спутником Луны.

Ценные для науки задания выполнили советские космические аппараты «Полёт», «Электрон», «Протон», «Зонд», «Молния». Автоматические межпланетные станции «Венера» и «Марс» передали наш земной привет другим планетам Солнечной системы. Станция «Венера» доставила на поверхность своей планеты-тёзки наш, советский вымпел.

Вот итоги только первой космической пятилетки. Но мы уже смотрим в будущее, когда человек ступит на поверхность Луны, полетит к планетам Солнечной системы. Уверен, что многие читатели «Пионерской правды», повзрослев, пополнят наши ряды, вольются в семью покорителей космоса и с честью примут из наших рук космическую эстафету.

ЧЕРЕЗ ЗАПРЕТНЫЙ ПОРОГ



До сих пор космонавты не поднимались выше 320 километров над поверхностью Земли. Полёты проходили ниже радиационных поясов Земли. Что это за «пояса»?

Мировое пространство посылает на Землю непрерывный поток заряженных частиц. Они способны проникнуть сквозь железобетонную стену, стальную броню. Казалось бы, нет для них никаких преград. И всё же только незначительная часть космических излучений достигает поверхности нашей планеты. Магнитное поле Земли «захватывает» заряженные частицы, отклоняет их, не даёт космическому «дождю» целиком пролиться на Землю. Частицы с небольшой энергией — электроны — остаются в верхней части «магнитной ловушки» на высотах до 10 тысяч километров над поверхностью Земли (внешний радиационный пояс). Более мощные частицы — ядра различных атомов — «прорываются» до пятисоткилометровой «отметки». Здесь проходит нижняя граница внутреннего радиационного пояса Земли. Над районами магнитных аномалий она снижается до трёхсот километров.

Полёты ниже радиационных поясов Земли, как правило, не представляют опасности для человека. Но прежде чем послать человека в область радиационных поясов Земли, нужно изучить их действие на живой организм. Без этого трудно создать надёжную защиту от радиации.

Уголёк и Ветерок — пассажиры спутника «Космос-110» — первыми переступили запретный порог. Оказалось, живой организм способен перенести без последствий полёт даже во внутреннем радиационном поясе Земли, где уровень радиации наиболее высокий. Кроме влияния космической радиации, в этом эксперименте изучалось действие длительной невесомости на живой организм.

В полёте нужно быть готовым ко всяким неожиданностям. Случается, плотность потока космических лучей повышается в десятки и даже сотни раз. Это происходит во время вспышек на Солнце. Корабль-спутник в этом случае можно быстро посадить на Землю. А что, если такая «буря» застигнет космический корабль вдали от Земли? Надо, очевидно, подумать об оборудовании в космическом корабле радиационного убежища — небольшого помещения с особо надёжной защитой. Кроме того, помогут и специальные лекарства, предназначенные для повышения сопротивляемости организма к действию космической радиации. Заманчива также идея окружить космический корабль защитным магнитным полем. Подобно магнитному полю Земли, оно отклонит космические лучи, не даст им проникнуть в космический корабль.

Кандидат медицинских наук Н. Н. ГУРОВСКИЙ.

Здравствуйте, Валентина Владимировна!

У нас был перевыборный сбор. Командир[ом космо]града мы оставили опять Вас, а заместит[елем] Шелехову.

В нашем космограде есть свой устав. Вот [...] Двойке — нет! Спорту — да! Честность! [...]лость!

г. Красноярск.



По поручению р[...]

Дорогие ребята[...]

Устав вашего [...]ший, но я бы до[...] два пункта: [...]ность» и «Вежли[...]

Благодарю вас [...] командиром косм[...]

Лётчик-[...]
Герой [...]
В. НИКОЛА[...]

Дорогой Валерий Фёдорович!

Примите небольшой трудовой рапорт отря[...] Ваше имя.

Отряд учится без второгодников. Каждый [...]вист. Дружим с ребятами детдома № 6 го[...]брали для них библиотечку из 72 книг[...] третьим классом. Собираем металлолом на [...]

Наш отряд занял первое место на всех шк[...] Держим переходящее Красное знамя дружин[...]

ВОС[...]

Москва.

Дорогие юные друзья!

С большим удовлетворением прочёл ваше письмо-рапорт. Всё это прекрасно, замечательно. Своими хорошими делами вы с честью оправдываете высокое и гордое звание юных ленинцев.

Лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза В. БЫКОВСКИЙ.